

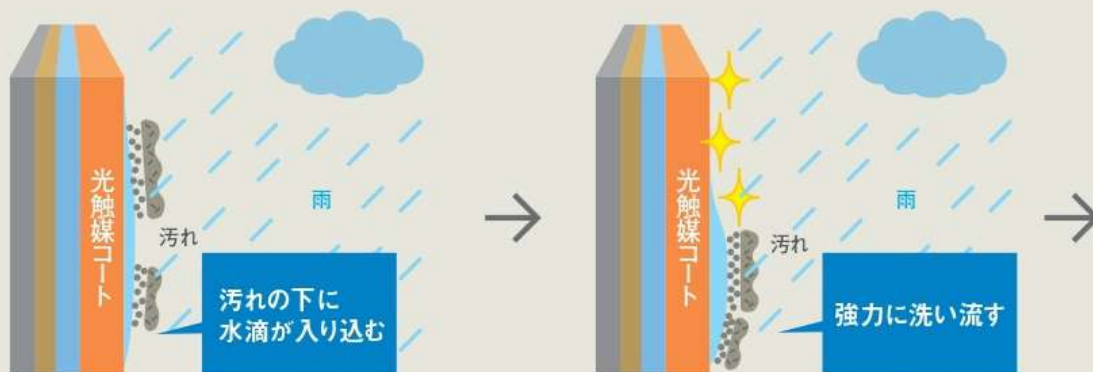
雨のチカラでキレイに洗い流す。



「光セラ」は光触媒工業会 (PIAJ) の「セルフクリーニング」「空気浄化 (窒素酸化物)」「抗ウイルス」「抗菌」基準をクリアし、認証を取得しています。

※詳しくはP.625をご参照ください。

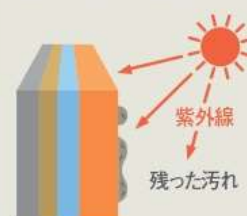
超親水性* <雨の日に> 水に非常になじみやすく汚れを雨水が浮かして洗い流します。



*光触媒コートは、親水コートの親水性を超えた超親水性。汚れの下に雨水が入り込み、汚れを強力に洗い流します。

たとえ汚れが残っても

光セラなら残った汚れも分解するから、次の雨でその汚れを洗い流すことが可能です。



光触媒だからできる

水によくなじみ、
汚れが落ちやすい。

光触媒コートの表面は親水性が非常に高く、水によりなじみやすい状態 (超親水性)。雨水が汚れの下に入り込んで浮き上がらせ、汚れを強力に洗い流します。

親水性がワンランク上の超親水性

光触媒コート

親水コート

一般的な外壁材

■ 汚れ落ち試験 (社内実験結果) [条件] 汚れ: 土建汚れ + オレイン酸



■ 水とのなじみやすさ (イメージ)



超親水性で、汚れが落ちやすい

親水性が高い ←

● 水になじみやすい

→ 親水性が低い